

## SÄKERHETS DATABLAD

# Aka-Cure, Quick

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Aka-Cure, Quick

##### Produkt nr.

25101223 (8590, 8591)

##### Andra identitetsbeteckningar

EG-nr.: 217-168-8

CAS-nr.: 1761-71-3

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

2APH-151W-X9PC-0CQX

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### ▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Snabbhärdare för flytande epoxi

Begränsad till professionell och industriell användning.

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

###### **Akasel A/S**

Svogerslev Hovedgade 48

4000 Roskilde

Denmark

+45 57 84 05 01

www.akasel.com

##### E-post

safety@akasel.com

##### Omarbetad

2026-03-09

##### SDB Version

2.0

##### Datum för tidigare utgåva

2024-11-24 (1.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Sens. 1B; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. (H373)

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

### Skyddsangivelser

#### ▼ Allmänt

Ej tillämpligt.

#### Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. (P272)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. (P303+P361+P353)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

#### ▼ Förvaring

Ej tillämpligt.

#### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

### Innehåller

4,4,-methylenedicyclohexamine

### Annan märkning

UFI: 2APH-151W-X9PC-0CQX

## 2.3. Andra faror

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

4,4,- methylenedicyclohexanamin e	CAS-nr: 1761-71-3 EG-nr: 217-168-8 REACH: Indexnr:	95-100%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411
---	---	---------	--

### 3.2. Blandningar

Ej tillämpligt. Denna produkt är ett ämne.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### ▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. ▼ Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 18 - 23°C

### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

4,4,-methylenedicyclohexanamine

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0,1 mg/kg/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,21 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,06 mg/kg/day

#### PNEC

4,4,-methylenedicyclohexanamine

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3,2 mg/l
Havsvatten		0,008 mg/l
Havsvatten sediment		13,7 mg/kg
Jord		27,2 mg/kg
Sötvatten		0,08 mg/l
Sötvattenssediment		137 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0,08 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
In case of insufficient ventilation, a protective mask should be worn	K	Klasse 2 (medium kapacitet)	Grön	EN14387	


#### ▼ Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

#### ▼ Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

#### Ögonskydd

Arbetsituation	Typ	Standarder	
At risk of splashing in the eyes	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Genomskinlig

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ammoniak lukt

#### pH

12

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,964 (20 °C)

#### Kinematisk viskositet

29,6 mPa.s (40 °C)

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

#### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

-17,7 - 65,4

#### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

#### Kokpunkt (°C)

320

#### ▼ Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

>100

▼ Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

1,6 - 3,6

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

▼ n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig.

▼ Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

▼ Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	625 mg/kg

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50

Resultat: 2110 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

#### 11.2. Information om andra faror

##### ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>100 mg/L

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC0
Resultat:	46 mg/L

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Daphnia Magna
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	6,84 mg/L

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Daphnia Magna
Varaktighet:	21 days
Test:	NOEC
Resultat:	4 mg/L

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	140 - 200 mg/L

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
Slutsats:	-

#### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	4,4,-methylenedicyclohexanamine
LogKow:	2,03
Slutsats:	-

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

HP 13 - Allergiframkallande

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).




#### EWC-kod

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/ADN/RID	2735	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. eller POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C7 	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: 2 (E) Se mer information nedan.
IMDG	2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C7 	II	Ja	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C7 	II	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

▼ **Annat**

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

**14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

▼ **Användningsrestriktioner**

Uteslutande för yrkesmässig användning.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

**Annat**

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

#### ▼ Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar  
 MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
 Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302, Skadligt vid förtäring.  
 H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
 ATE = Uppskattad akut toxicitet  
 BCF = Biokoncentrationsfaktor  
 CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
 CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
 CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
 CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
 CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
 ES = Exponeringsscenario  
 EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
 EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringsystemet  
 EWC = Europeiska avfallskatalogen  
 GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
 GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
 IATA = International Air Transport Association  
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
 LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
 OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
 PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
 PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
 REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
 RRN = REACH registreringsnummer  
 SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
 STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
 STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
 SVHC = Särskilt farliga ämnen  
 UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

safety@akasel.com

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv